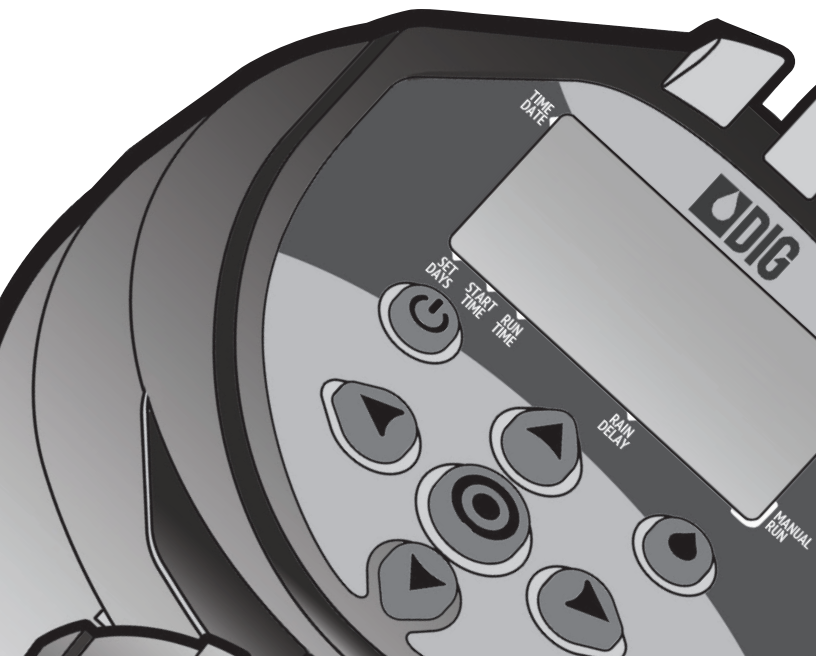




water matters

400A Serie Controlador De Irrigação Operado a Pilhas

400A-000 | 400A-XXX



MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÍNDICE

1.	Introdução	1
2.	Sobre o controlador operado a pilhas da série 400A	1
3.	Identificação dos componentes	2
4.	Visor LCD e controlos	3
5.	Instalação das pilhas	4
6.	Instalação do adaptador de válvulas	5
7.	Instalação de válvulas em linha	7
8.	Programação	8
9.	Definir a hora e data atuais	8
10.	Definir horários diários de rega	10
11.	Definir horários de início da rega	13
12.	Definir horários de execução da rega (duração do(s) programa(s))	15
13.	Definir atraso por chuva - característica opcional.....	16
14.	Rega manual	18
15.	Conectar um sensor de chuva.....	19
16.	Substituição das pilhas	20
17.	Manutenção, resolução de problemas e reparações	20
18.	Garantia	23
19.	Assistência técnica	24
20.	Encomendar peças de substituição ou sobressalentes	25

1. INTRODUÇÃO

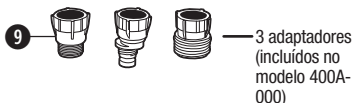
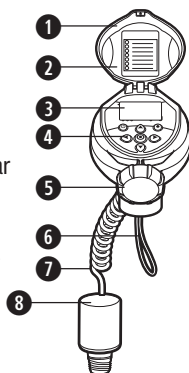
Obrigado por adquirir o Controlador Operado a Pilhas de Estação Única da Série 400A da DIG. Este manual descreve como colocar o controlador da Série 400A a funcionar rapidamente. Após ler este manual e familiarizar-se com a funcionalidade básica do controlador, use o manual como uma referência para as tarefas menos comuns no futuro.

2. SOBRE O CONTROLADOR OPERADO A PILHAS DA SÉRIE 400A

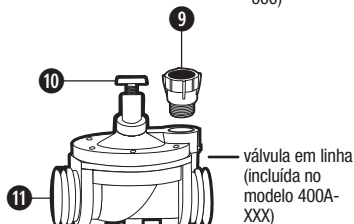
O programador de rega da Série 400A utiliza as mais recentes funcionalidades de programação de rega para permitir o controlo completo de qualquer sistema de irrigação e vem montado numa válvula em linha ou o controlador apenas com adaptadores para encaixar nas válvulas da maioria dos fabricantes. A Série 400A está disponível numa estação única com uma conexão com sensor de chuva e é alimentada por duas pilhas AA que podem durar até 3 anos [usando pilhas alcalinas da marca]. O controlador está inserido numa caixa compacta, à prova de água, para o proteger dos elementos.

3. IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

1. Tampa do controlador
2. Etiqueta de referência rápida
3. Visor LCD exibe as aplicações/programas baseados em ícones
4. Teclado de programação de 7 botões: Utilização para programação, ligar/desligar o sistema, execução manual e revisão de programas
5. Tampa do compartimento das pilhas para duas pilhas alcalinas AA (não incluídas)
6. Conexão de fio amarelo do sensor de chuva
7. Fio solenóide dobrável de 36"
8. Solenóide DC
9. Adaptadores solenóides
10. Controlo manual do fluxo
11. Válvula profissional de 3/4" em linha

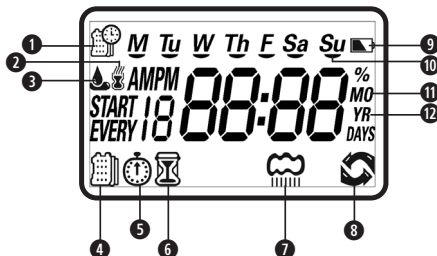


3 adaptadores
(incluídos no
modelo 400A-
000)



válvula em linha
(incluída no
modelo 400A-
XXX)

4. VISOR LCD E CONTROLOS



Visor LCD

1. **Ícone da Hora e Data** – Indica a hora e o dia atual
2. **Ícone do Sensor** – Aparece quando um sensor de chuva está ativo ou quando o circuito de fio amarelo foi cortado e a irrigação foi interrompida
3. **Ícone de Rega** – Aparece quando a válvula está aberta
4. **Ícone de Definição de Dias de Rega** – Escolha dias específicos, dias pares/ímpares, a cada X horas ou até uma vez a cada 30 dias
5. **Ícone de Hora de Início** – Até 4 horas de início por dia disponíveis
6. **Ícone de Tempo de Execução** – Duração da rega de 1 minuto a 5 horas e 59 minutos
7. **Ícone de Atraso por Chuva** – Atraso de rega de 1 a 99 dias com reinício automático
8. **Ícone de Execução Manual** – Aparece quando o botão manual é premido
9. **Indicador do Nível das Pilhas** – Pisca quando as pilhas estão fracas e necessitam de ser substituídas
10. **Dia da Semana Sublinhado** – Mostra em que dia da semana o controlador funcionará
11. **Representa o Mês**
12. **Representa o Ano**

Botões de Controlo



Seleciona o modo de programação



Ligar e desligar o(s) programa(s)



Inicia/para um ciclo manual



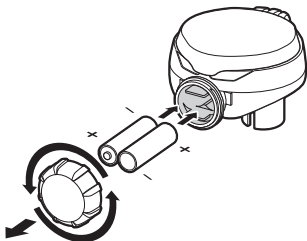
Move para a esquerda/direita para selecionar um valor



Aumenta/diminui o valor selecionado

5. INSTALAÇÃO DAS PILHAS

1. Abra a tampa do compartimento das pilhas rodando-a no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
2. Instale duas novas pilhas alcalinas AA de marca (não incluídas) e observe a direção correta do polos positivos e negativos na parte inferior do controlador.
3. Insira e aparafuse a tampa das pilhas no sentido dos ponteiros do relógio. Assegure-se de apertar firmemente a tampa apenas com a mão. O visor do controlador aparece com um dia, PM, e o dígito das horas a piscar. O controlador está pronto para ser instalado e programado.



6. INSTALAÇÃO DO ADAPTADOR DE VÁLVULAS 400A-000

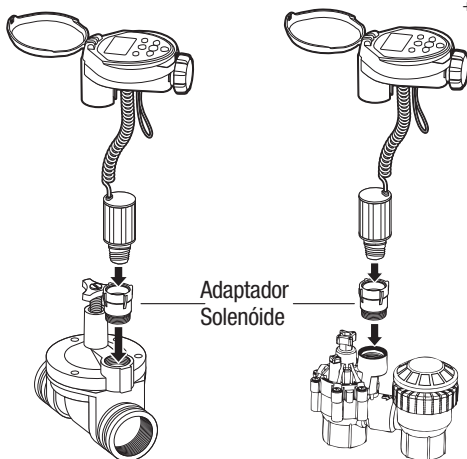
O controlador 400A-000 inclui 3 adaptadores para adaptar as válvulas Rainbird, Hunter e Toro. Siga as instruções abaixo para instalar.

1. Corte o abastecimento de água principal
2. Remova o solenóide existente, se aplicável.
NOTA: Se estiver a adaptar uma válvula IRRITROL, retire o solenóide mas **deixe o adaptador solenóide existente instalado.**
3. Selecione o adaptador solenóide apropriado associado à válvula. (ver tabela A)
4. Aperte manualmente o adaptador solenóide na tampa da válvula, aperte com um alicate se necessário - mas não aperte demasiado.
5. Enrosque o solenóide da Série 400A no adaptador da válvula. Aperte manualmente apenas.
6. Ligue o abastecimento de água principal e pressurize a válvula; a válvula poderá descarregar água momentaneamente, mas parará de senuida.
7. Teste o controlador e a instalação premindo o botão  ou veja a secção 14 para realizar uma execução manual. Para acionar a válvula através do solenóide, levante o controlador da Série 400A do solenóide e gire o solenóide no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio 1/2 a 3/4 de volta ou até ouvir ou ver a água fluir através da válvula. Para desligar a água, rode o solenóide no sentido dos ponteiros do relógio 1/2 a 3/4 de volta e aguarde alguns segundos até que a válvula feche.
8. Programme o controlador da Série 400A (ver secção 8).

TABELA A

Modelo		Válvulas Compatíveis
30-920*		Válvulas BERMAD series 200, HIT series 500, DOROT series 80, GRISWOLD series 2000, DW and BUCKNER series VB
30-921 INCLUÍDO		Válvulas RAIN BIRD DV, DVF, PGA, PEB (1" apenas), GB, EFB-CP, BPE, PESB (1" apenas) e ASVF
30-922 INCLUÍDO		Válvulas HUNTER series ASV, HPV, ICV, PGV, SRV, IBV e ASVF
30-923*		Válvulas WEATHERMATIC series 12000, 21000, 8200CR
30-924 INCLUÍDO		Válvulas IRRITROL series 100, 200B, 205, 217B, 700, 2400, 2500, 2600 and TORO series 220, P220
30-925*		Válvulas SUPERIOR series 950, HUNTER HBV e TORO series 252 (1.5" e maiores)
30-926*		VÁLVULAS RAIN BIRD SERIES PEB E PESB

*DISPONÍVEL NO SEU DISTRIBUIDOR
+ 400A-000 APENAS



7. INSTALAÇÃO DE VÁLVULA EM LINHA 400A-XXX

Pressão nominal de funcionamento: 10-125 PSI

Pressão de funcionamento recomendada: 10-80 PSI

Aviso: Envolver todos os acessórios com fita de Teflon! Não use cimento para tubos na válvula, pois danificará a válvula e anulará a garantia!

1. Corte o abastecimento de água principal.
2. Instale uma válvula de esfera ou de comporta de 3/4" no tubo de PVC ou no coletor da válvula antes de instalar o controlador (Figura 1a e 1b).
3. Ligue o abastecimento de água para descarregar a linha e depois desligue a água usando a válvula de esfera ou de comporta.
4. Envolver as roscas macho dos adaptadores de PVC com 4-6 camadas de fita de Teflon, depois aperte-as na válvula com uma chave inglesa.
5. Colar os encaixes da linha principal de PVC e deixe secar.
6. Ligue o abastecimento de água para pressurizar o sistema. O controlador abrirá momentaneamente e depois desligar-se-á.

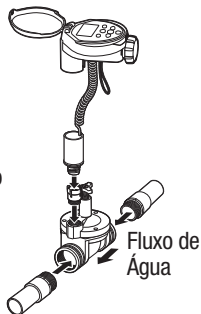


Figura 1a

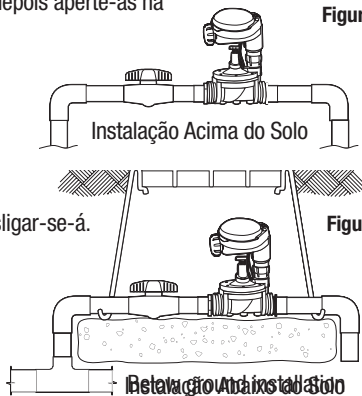


Figura 1b

8. PROGRAMAÇÃO

O controlador da série 400A pode ser programado para funcionar em qualquer dia da semana, dias ímpares ou dias pares. No modo cíclico, a Série 400A também pode funcionar a cada 1 hora até cada 12 horas ou de uma vez por dia até cada 30 dias. A Série 400A tem quatro horas de início por dia e durações desde 1 minuto até 5 horas e 59 minutos.

Esta secção explica as funcionalidades de programação e os passos necessários para atribuir horários de irrigação. Para programar o controlador utilize  para selecionar o modo de programação desejado, o  para fazer a entrada piscar e os botões   para mudar os valores.

NOTA: Apenas um valor a piscar pode ser alterado.

NOTA: Se os últimos dados inseridos pararem de piscar, prima  novamente para retomar a programação e repetir os passos.

O controlador pode exibir a hora no formato de 12 ou 24 horas.

Para alterar o formato da hora, a partir do ecrã inicial:

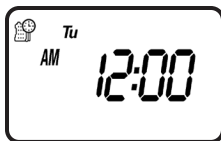
1. Prima o botão  durante três segundos até o visor  mudar de formato (AM/PM desaparece).



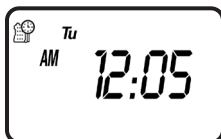
DEFINIR A HORA E DATA ATUAIS

Para que o controlador funcione corretamente, a hora e data atuais devem ser definidas.

1. Prima o botão  até o ícone  aparecer juntamente com a hora e o dia da semana.

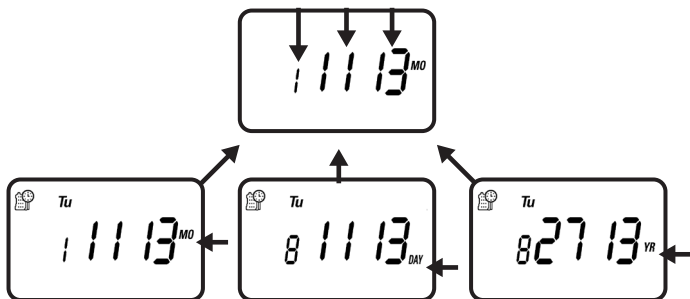


2. Se a hora atual não tiver sido definida ou precisar de ser atualizada, prima  e o dígito das horas começará a piscar.
3. Para definir a hora atual, prima  ou  (note as designações AM e PM).
4. Para definir os minutos, prima novamente  e o dígito dos minutos começará a piscar. Prima  ou  para definir a hora e minutos atuais.



5. Repita os passos para definir a data atual, incluindo, mês, dia e ano. Quando a data for selecionada e atualizada, o dia da semana será atualizado ao mesmo tempo para corresponder com a data.

MÊS DIA ANO



Prima , para avançar para o próximo passo, DEFINIR DIAS  ou para rever o programa.

Prima  para retroceder.

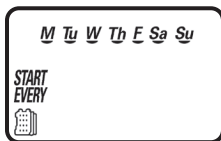
10. DEFINIR HORÁRIOS DIÁRIOS DE REGA

Opção 1 - Definir Dias Específicos da Semana:

Esta definição determina em que dias o controlador da série 400A irá funcionar. Escolha entre regar em dias específicos da semana, dias PARES/ÍMPARES ou dias cíclicos desde diariamente até uma vez a cada 30 dias. A definição por defeito do controlador é para regar todos os dias específicos da semana..

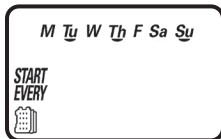
Por exemplo, se quiser regar todas as Terças, Quintas e Domingos:

1. Prima o botão  até o ícone  e os dias da semana aparecerem no ecrã.



2. Prima  uma vez e **M** (Segunda-feira) começará a piscar.
3. Prima  e o sublinhado em **M** (Segunda-feira) desaparecerá. Segunda-feira deixará de estar selecionada.
4. Prima  duas vezes e **W** (Quarta-feira) começará a piscar.
5. Prima  e o sublinhado em **W** (Quarta-feira) desaparecerá. Quarta-feira deixará de estar selecionada.
6. Prima  duas vezes e **F** (Sexta-feira) começará a piscar.
7. Prima  e o sublinhado em **F** (Sexta-feira) desaparecerá. Sexta-feira deixará de estar selecionada.

8. Prima  e o sublinhado em **Sa** (Sábado) começara a piscar.
9. Prima  e o sublinhado em **Sa** desaparecerá. Sábado deixará de estar selecionado.



Opção 2 - Definir Dias Pares ou Ímpares:

Para seleccionar dias PARES, dias ímpares consulte o exemplo.

Exemplo: definir o controlador para regar em dias de PARES

1. Prima o botão  até o ícone  e os dias da semana aparecerem.
2. Prima  e  para saltar todos os dias da semana (o sublinhado deve ser removido debaixo de todos os dias).
3. Prima  e EVEN (PARES) aparecerá a piscar.



4. Prima  e ODD (ÍMPARES) aparecerá a piscar.



Prima o botão  para prosseguir para o próximo passo START TIME (HORA DE

INÍCIO)  ou para rever o programa.

Opção 3 - Definir a cada X horas:

Exemplo: definir o controlador para regar a cada 7 horas

1. Prima o botão  até o ícone  e os dias da semana aparecerem.
2. Prima  e  para saltar todos os dias da semana (o sublinhado deve ser removido debaixo de todos os dias).
3. Prima  e EVEN (PARES) aparecerá a piscar.
4. Prima  novamente e 1 hour (1 hora) aparecerá a piscar. Para seleccionar o número de horas entre a rega e 7 horas, prima  até 7:00 aparecer no visor.



Prima o botão  para prosseguir para o próximo passo START TIME (HORA DE INÍCIO)  ou para rever o programa.

Opção 4 - Definir cada X dias:

Exemplo: definir o controlador para regar a cada 10 dias:

1. Prima o botão  até o ícone  e os dias da semana aparecerem.
2. Prima  e  para saltar todos os dias da semana (o sublinhado deve ser removido debaixo de todos os dias).
3. Prima  e EVEN (PARES) aparecerá a piscar.

4. Prima  novamente e 1 hour (1 hora) aparecerá a piscar.
5. Prima  novamente e 1 DAY (1 DIA) aparecerá a piscar. Para seleccionar o número de dias entre a rega e 10 dias, prima  até 10 aparecer no visor.



Para definir o controlador de volta para o modo de dias específicos:

1. Prima o botão  até – *START EVERY (INICIAR TODOS)* e o ícone  aparecerem em baixo à esquerda do ecrã..
2. Prima  até os dias da semana aparecerem no topo do ecrã.

Prima o botão  para prosseguir para o próximo passo START TIME (HORA DE INÍCIO)  ou para rever o programa.

11. DEFINIR HORÁRIOS DE INÍCIO DE REGA

O controlador da Série 400A pode ter até quatro horas de início de irrigação separadas por dia. (Nota: se o controlador estiver definido para regar a cada X horas, apenas uma hora de início estará disponível para ser programada).

Para definir uma hora de início,

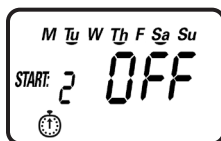
1. Prima o botão  até que o ícone  apareça. START 1 (INÍCIO 1), exibe OFF (DESLIGADO) ou exibirá a última hora de início programada em START 1 (INÍCIO 1).



2. Prima e OFF (DESLIGADO) (ou a primeira hora de início programada) começará a piscar.
3. Para definir a primeira hora de início desejada (note as designações AM e PM), prima ou .
4. Prima e os minutos começarão a piscar.
5. Prima ou e defina os minutos de início desejados.



6. Prima novamente, a segunda hora de início e OFF (DESLIGADO) ou a última hora de início programada aparecem a piscar. Repita os passos para definir a segunda, terceira, e se necessário, a quarta hora de início. Durante a programação, se estiver programado para regar em dias específicos da semana, o ecrã também mostrará os dias em que o controlador irá funcionar com um sublinhado.



Para apagar uma hora de início:

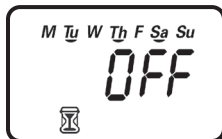
1. Prima  até que START 1 (INÍCIO 1) apareça.
2. Prima  até aparecer a hora de início que deseja apagar.
3. Prima  até aparecer a palavra OFF (DESLIGADO).

Prima o botão  para prosseguir para o próximo passo RUN TIME (HORA DE EXECUÇÃO)  ou para rever o programa.

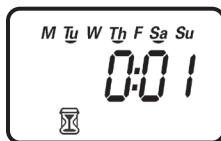
12. DEFINIR TEMPOS DE EXECUÇÃO DE REGA (DURAÇÃO DO(S) PROGRAMA(S))

Esta definição determina o tempo que o controlador da Série 400A permitirá que a válvula permaneça aberta (a duração é de 1 minuto até 5 horas e 59 minutos). Por exemplo, definir o tempo de execução da rega para 10 minutos em certos dias da semana programará o controlador para ligar a água durante 10 minutos em cada um dos dias escolhidos e em cada hora de início selecionada. (Nota: se o controlador estiver definido para regar a cada X horas, a duração máxima será de 59 minutos)

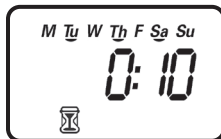
Para definir o tempo de execução da rega :



1. Prima o botão  até o aparecer o ícone  e OFF (DESLIGADO) ou a última definição de tempo de execução. (OFF (DESLIGADO) aparecerá se a duração estiver definida para 0)
2. Prima o botão  e 0:00 (ou a última hora de execução programada) aparecer com as horas a piscar.
3. Para definir a hora de execução de rega desejada, prima  ou  e selecione o número de horas.



4. Se apenas for necessária a duração da rega em minutos, prima  para saltar o dígito da hora, e os minutos começarão a piscar.
5. Para definir a duração da rega desejada em minutos (exemplo de 10 minutos), prima  ou  para seleccionar os minutos. Ao programar a duração da rega, se estiver a definir para regar em dias específicos da semana, o ecrã irá também mostrar os dias em que o controlador irá funcionar com um sublinhado.



13. DEFINIR ATRASO POR CHUVA - CARACTERÍSTICA OPCIONAL

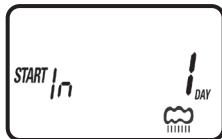
A definição do Rain Delay (Atraso por Chuva) é utilizada para suspender temporariamente toda a irrigação por um número definido de dias. Por exemplo, durante o tempo chuvoso os programas programados regularmente podem ser desligados de 1-99 dias. No fim do período designado, a programação programada regularmente será retomada automaticamente.

Para definir uma suspensão temporária do programa:

1. Prima o botão  até que o ícone  e OFF (DESLIGADO) apareçam.



2. Prima o botão  e OFF (DESLIGADO) começará a piscar.
3. Para definir a suspensão temporária desejada do programa (1-99 dias), prima  ou .



4. A suspensão temporária do programa pode ser cancelada a qualquer momento, bastando voltar a entrar no ecrã Rain Delay (Atraso por Chuva) e alterar a definição para OFF (DESLIGADO). (Prima  ou  até que OFF (DESLIGADO) desapareça.)

Nota: OFF (DESLIGADO) aparece entre o valor numérico de 99 e 1.

Prima o botão  para rever o programa ou para sair.

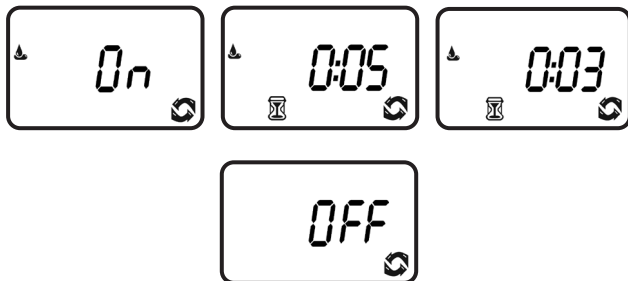
14. REGA MANUAL

O modo manual permite ao utilizador testar o sistema e regar durante um tempo de rega especificado, definido na duração da rega. O controlador irá parar automaticamente a rega no fim do período de irrigação definido. O programa de irrigação originalmente programado continua a funcionar nos horários atribuídos. A condição do sensor é desconsiderada neste modo.

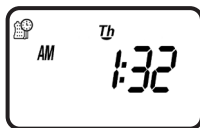
Para iniciar uma execução manual,

1. Prima o botão  e os ícones  e  aparecem. ON (LIGADO) aparece momentaneamente e depois a última duração da rega é exibida com  .

O controlador abrirá a válvula e em 5 segundos aparecerá uma contagem decrescente da duração restante da irrigação, mostrando quando o controlador irá fechar a válvula.



2. Prima o botão  para terminar a execução manual.
3. Após 5 segundos, o visor voltará ao ecrã de tempo atual.



Para ativar uma rega manual sem o uso do controlador - rode o solenóide 1/4 de volta no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Para parar, aperte o solenóide no sentido dos ponteiros do relógio apenas com a mão - não aperte demasiado 2).

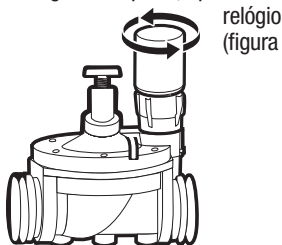


Figura 2

15. CONECTAR DE UM SENSOR DE CHUVA

A maioria dos sensores de chuva “normalmente fechados” podem ser conectados ao controlador da série 400A.

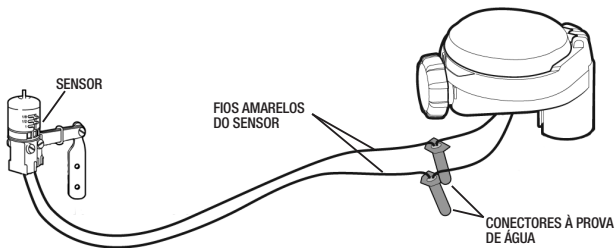
A função do sensor é evitar a rega automática através do programa definido devido ao excesso de chuva.

Para conectar o sensor ao controlador, siga estes passos:

1. Corte o circuito de fio amarelo que sai do controlador no meio do circuito.
2. Descarte aproximadamente 1/2” de isolamento a partir da extremidade de cada fio.
3. Una um fio amarelo a cada um dos fios provenientes do sensor.
Use conectores de fio à prova de água para fixar as conexões.
4. Quando o sensor está ativo e a impedir o funcionamento automático, o ícone  aparecerá no visor.



O ícone  só aparecerá quando o sensor estiver ativo ou se o fio tiver sido cortado.



Os sensores de chuva recomendados são o Rain Bird RSD e o Hunter Mini-Clik

16. SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

As pilhas do controlador da série 400A podem durar até 3 anos quando se utilizam pilhas alcalinas AA de marca. A duração real das pilhas dependerá da sensibilidade das pilhas instaladas às variações de temperatura sofridas pelo controlador, bem como do número de operações de válvulas programadas por dia. Para assegurar o funcionamento adequado, é recomendado que o controlador da Série 400A seja verificado regularmente e que as pilhas sejam substituídas assim que a indicação de pilhas fracas começar a piscar.

O controlador da série 400A foi concebido para manter as definições de tempo atuais por até 60 segundos com as pilhas removidas.

Para substituir as pilhas, consulte a secção 5.

Nota: Se as pilhas estiverem gastas ou descarregadas, a execução manual também pode ser realizada girando o solenóide no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio ou girando o parafuso de purga externo no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Isto fará com que a válvula se abra. Ambos devem ser girados no sentido dos ponteiros do relógio para fechar a válvula:

17. MANUTENÇÃO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E REPARAÇÕES

Para restaurar o controlador às definições **padrão**

1. Prima o botão  até que **START EVERY (INICIAR TUDO)** surja no visor e o ícone  surja na parte inferior esquerda do ecrã.
2. Mantenha premido o botão  por três segundos.
3. O ecrã regressa ao ecrã inicial (relógio) e todas as definições predefinidas são restauradas. A hora e a data atuais são mantidas.

PROBLEMA: O controlador não abre automática ou manualmente

CAUSA: Sem pressão de água

SOLUÇÃO: Abra a válvula de abastecimento de água principal

CAUSA: O botão de controlo de fluxo está virado para baixo

SOLUÇÃO: Rode o botão de controlo de fluxo no sentido dos ponteiros do relógio para abrir

PROBLEMA: A válvula/atuador funciona no modo manual, mas não automaticamente

CAUSA: O controlador está definido no modo OFF (DESLIGADO)

SOLUÇÃO: Verifique se o controlador não mostra OFF (DESLIGADO) no modo de hora atual

CAUSA: AM/PM não definido corretamente no modo de hora atual

SOLUÇÃO: Verifique a hora atual, mude AM/PM se necessário

CAUSA: AM/PM não definido corretamente no modo de hora de início

SOLUÇÃO: Verifique a(s) hora(s) de início, mude AM/PM se necessário

CAUSA: O atraso por chuva está a impedir a rega

SOLUÇÃO: Defina o atraso por chuva para OFF (DESLIGADO)

CAUSA: Os fios amarelos do sensor foram cortados

SOLUÇÃO: Reconecte os fios do sensor com o conector à prova de água

CAUSA: O sensor está instalado e está num estado que impede a rega

SOLUÇÃO: Verifique sensor e uniões do fios e verifique se o sensor está fechado normalmente

PROBLEMA: O visor está em branco

CAUSA: Nenhum botão foi premido nos 15 minutos anteriores.

SOLUÇÃO: Carregue qualquer botão

PROBLEMA: Válvula não fecha

CAUSA: O solenóide está solto

SOLUÇÃO: Aperte o solenóide girando-o no sentido dos ponteiros do relógio para a direita

CAUSA: A Válvula está instalada ao contrário

SOLUÇÃO: Verifique a seta de fluxo e verifique se os pontos das setas apontam para a fonte de água – inverta válvula, se necessário

CAUSA: Detritos a bloquear a porta do solenóide

SOLUÇÃO: Desligue o abastecimento de água, desaparafuse e remova o solenóide, depois abra o abastecimento de água e descarregue a porta do solenóide, reinstale o solenóide.

CAUSA: O botão de controlo de fluxo está demasiado aberto

SOLUÇÃO: Rode o botão de controlo de fluxo no sentido dos ponteiros do relógio e volte a testar

CAUSA: O fluxo do Sistema de Gotejamento está abaixo do fluxo mínimo

SOLUÇÃO: Aumente o fluxo do sistema, adicionando ou mudando os gotejadores

PROBLEMA: O sensor de chuva não impede a rega

CAUSA: O sensor de chuva está normalmente aberto, com defeito de funcionamento ou não está corretamente ligado

SOLUÇÃO: Verifique se o ícone do sensor aparece no visor quando o pino é empurrado para baixo e verifique todas as uniões dos fios

PROBLEMA: O controlador rega mais do que uma vez por dia

CAUSA: Foi programada mais do que uma hora de início

SOLUÇÃO: Altere a hora de início 2, 3, 4, e 5 para OFF (DESLIGADO)

18. GARANTIA

A DIG CORPORATION garante que estes produtos estão isentos de defeitos no material e de fabrico por um período de três anos a partir da data de compra. Esta garantia não cobre danos resultantes de acidente, mau uso, negligência, modificação, instalação inadequada ou exposição a pressões de linha superiores às recomendações da DIG CORPORATION. Esta garantia é válida apenas para o comprador original do produto, para utilização pelo comprador.

A obrigação da DIG CORPORATION sob esta garantia limita-se a reparar ou substituir na sua fábrica este produto que deverá ser devolvido à fábrica no prazo de três anos após a compra original e que, após exame, se verifique que contém defeitos de material e de fabrico. **A DIG CORPORATION NÃO SERÁ RESPONSÁVEL EM CASO ALGUM POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES DE QUALQUER TIPO; A ÚNICA OBRIGAÇÃO DA DIG LIMITA-SE À REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE PRODUTOS DEFEITUOSOS. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, PORTANTO A LIMITAÇÃO OU EXCLUSÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR A SI.**

A utilização sem vigilância por períodos prolongados sem inspeção para verificar se o funcionamento adequado está para além do uso pretendido deste produto, e quaisquer danos resultantes desse uso não serão da responsabilidade da DIG CORPORATION. Não existem garantias, que se estendem para além da descrição constante no presente documento. No caso de compra do produto para uso que não seja para fins de irrigação, a DIG CORPORATION renuncia por este meio a quaisquer garantias implícitas, incluindo quaisquer garantias de comercialização e adequação a um determinado fim. No caso da compra do produto para fins pessoais, familiares ou domésticos, a DIG CORPORATION renuncia a tais garantias, na medida do permitido por lei. Na medida em que tal isenção de responsabilidade ou garantias implícitas sejam ineficazes, quaisquer garantias implícitas terão uma duração limitada a um período de três anos a partir da data da compra original para utilização pelo comprador. Alguns estados não permitem limitação quanto à duração de uma garantia implícita, portanto, a limitação acima pode não se aplicar a si.

Para obter o desempenho sob esta garantia, a unidade deve ser devolvida à fábrica, juntamente com o comprovativo de compra indicando a data original de compra, envio pré-pago, endereçado da seguinte forma:

DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081. As unidades reparadas ou substituídas serão enviadas pré-pagas para o nome e endereço fornecidos com a unidade devolvida sob garantia. Permita quatro semanas para reparações e tempo de envio. A reparação de unidades danificadas que não estejam dentro da garantia poderá ser recusada ou feita a um custo ou encargo razoável, a critério da DIG CORPORATION.

Esta garantia concede-lhe direitos legais específicos, podendo também ter outros direitos, que variam de estado para estado.

19. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Se se deparar com algum problema com este produto ou se não compreender as suas muitas características, por favor consulte primeiro este manual de instruções. Se for necessária assistência adicional, a DIG oferece o seguinte apoio ao cliente:

DIGPRO™ Apoio Técnico nos EUA

A Equipa de Apoio Técnico da DIG está disponível para responder a perguntas em Inglês e Espanhol das 8:00 AM às 5:00 PM (PST) de Segunda a Sexta-feira (exceto feriados) através do nº. 800-344-2281.

As perguntas podem ser enviadas por e-mail para questions@digcorp.com ou por fax para o nº. 760-727-0282.

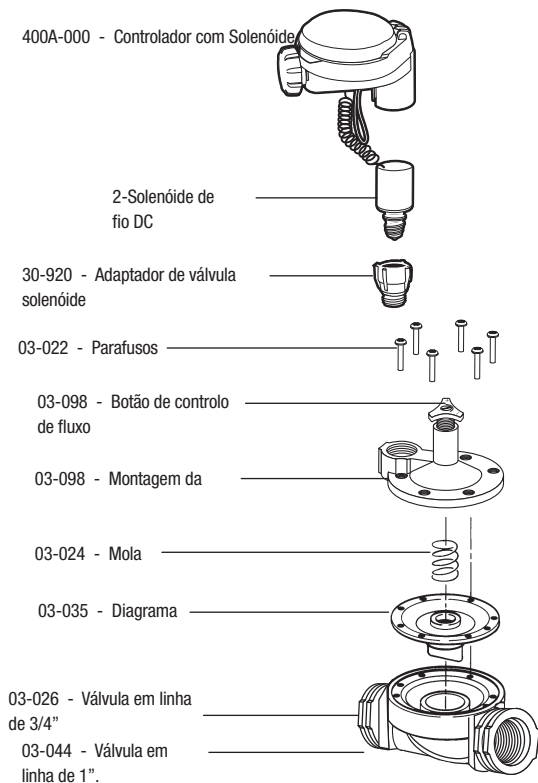
Os documentos e manuais de especificação estão disponíveis para download em www.digcorp.com.

Apoio ao Cliente Fora dos EUA

Contacte o seu distribuidor local.

20. ENCOMENDAR PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO OU SOBRESSALENTES ENCOMENDE ON-LINE EM WWW.DIGCORP.COM

Nós na DIG Corporation entendemos que a maioria dos revendedores não transportam peças sobressalentes. Para sua conveniência, se necessitar de uma destas peças, encomende





1210 Activity Drive
Vista, CA 92081-8510, USA

Website:

www.digcorp.com

e-mail: dig@digcorp.com

26-230 REVC 010720

Impresso nos EUA

DIG é uma Marca de Serviço Registrada da DIG
Corporation

